

260MHz帯  
消防無線電話設備標準仕様書

施仕第17237号

平成29年 7月

東日本高速道路株式会社  
中日本高速道路株式会社  
西日本高速道路株式会社

改定等履歴

改定等年月	種 別	改定等概要
平成27年 4月*1	制定*1	新規制定
平成27年 7月*2	制定*2	新規制定
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

\*1 中日本高速道路株式会社のみに適用する。

\*2 東日本高速道路株式会社及び西日本高速道路株式会社に適用する。

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 29 年 7 月
中日本高速道路株式会社	平成 29 年 7 月
西日本高速道路株式会社	平成 29 年 7 月

# 目 次

第1章 一般事項 .....	1
1-1 適用範囲 .....	1
1-2 設備の概要.....	1
1-2-1 機能.....	1
1-2-2 全体構成 .....	1
1-3 適用規格等.....	2
1-3-1 適用規格及び基準.....	2
1-3-2 日本国適用法令 .....	2
1-4 用語の説明.....	3
第2章 必要条件 .....	4
2-1 機能構成 .....	4
2-2 構造.....	5
2-3 主要性能 .....	6
2-4 設置条件 .....	6
2-5 機能.....	6
2-6 外部制御装置インタフェース .....	7
2-6-1 概要.....	7
2-6-2 機能.....	7
2-7 消防無線制御器 .....	8
2-7-1 概要.....	8
2-7-2 構造.....	8
2-7-3 機能.....	8
2-7-4 接続系統 .....	9
2-8 動作条件 .....	10
2-9 電源.....	10
2-9-1 入力条件 .....	10
2-9-2 消費電力 .....	10
2-9-3 絶縁抵抗 .....	11
2-9-4 耐電圧 .....	11
2-10 信頼性.....	11
2-10-1 MTBF 設計目標値.....	11
2-10-2 アベイラビリティ.....	11
2-11 保守性.....	12
2-11-1 保守機能.....	12
2-11-2 MTTR.....	12
2-12 品質管理.....	12

2-13	付属品.....	12
2-14	予備品.....	12
2-15	保証 .....	12
第3章	検査.....	13
3-1	検査項目 .....	13
3-1-1	機器承諾時検査 .....	13
3-1-2	機器完成時検査 .....	13

別添 260MHz 帯消防無線電話設備検査方案書

別添

260MHz 帯消防無線電話設備  
検査方案書

東日本高速道路株式会社  
中日本高速道路株式会社  
西日本高速道路株式会社

## 改定等履歴

改定等年月	種 別	改訂等概要
平成27年 4月 *1	制定*1	新規制定
平成27年 7月 *2	制定*2	新規制定
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

\*1 中日本高速道路株式会社のみに適用する。

\*2 東日本高速道路株式会社及び西日本高速道路株式会社に適用する。

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

# 目 次

## 第 1 章 適用

## 第 2 章 検査内容

2-1 機器承諾時検査 .....	1
2-1-1 塩水噴霧検査 .....	1
2-1-2 電気の雑音検査（对环境性） .....	1
2-1-3 耐震性検査 .....	1
2-2 機器完成時検査 .....	2
2-2-1 無線性能検査 .....	2
2-2-2 通信機能検査 .....	2
2-2-3 障害監視出力機能検査 .....	2
2-2-4 電源切断機能検査 .....	3
2-2-5 温度検査 .....	3
2-2-6 電源電圧変動検査 .....	3
2-2-7 電源瞬断検査 .....	4
2-2-8 消費電力検査 .....	4
2-2-9 絶縁抵抗検査 .....	4
2-2-10 耐電圧検査 .....	4
2-2-11 MTR 確認検査 .....	5
2-2-12 外觀検査 .....	5